

Audi tolatókamera

Audi A3 limuzin 2020 ►

Audi A3 Sportback 2020 ►

Balkormányos és jobbkormányos járművek 8Y0.054.634 cikkszámához* 8Y0.054.733 kábelköteggel*

Eredeti Audi tartozékok



Tartalomjegyzék

1 Megjegyzések	1
1.1 Általános megjegyzések	1
1.2 Biztonsági utasítások	1
1.3 Javítási útmutató	2
1.3.1 Érintkezési korrózió	2
1.3.2 A kábelköteg elvezetése és rögzítése	2
2 Csomag tartalma	3
2.1 A 8Y0.054.634 csomag tartalma	3
3 Előkészületek	4
3.1 A jármű szétszerelése	4
3.2 A tolatókamera felszerelése a járműre	4
3.3 A hátrameneti kamera utólag beszerelhető kábelkötegének csatlakozójának csatlakoztatása	4
3.4 A hátrameneti kamera utólag beszerelhető kábelkötegének továbbítása a can-bus diagnosztikai interfész -J533-	5
3.5 A kábelköteg elvezetése a can-bus diagnosztikai interfészéhez -J533-	8
4 A hátrameneti kamera utólag beszerelhető kábelkötegének csatlakoztatása	10
4.1 Az utólag beszerelhető kábelköteg csatlakoztatása a can-bus diagnosztikai interfészhez -J533-	10
4.2 Befejező műveletek	12



1 Jegyzetek

1.1 Általános megjegyzések

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat, és jegyezze fel a Figyelmeztetés, Figyelmeztetés és Megjegyzés leírásokat, mielőtt beszerelné az Audi tolatókamerát.



VESZÉLY

Az ezzel a szimbólummal ellátott szöveg olyan veszélyes helyzeteket jelöl, amelyekben a szabályok be nem tartása halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.



FIGYELMEZTETÉS

Az ezzel a szimbólummal ellátott szöveg olyan veszélyes helyzeteket jelöl, amelyekben a szabályok be nem tartása halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.



FIGYELMEZTÉS

Az ezzel a szimbólummal ellátott szöveg olyan veszélyes helyzeteket jelöl, amelyekben a szabályok be nem tartása súlyos vagy súlyos sérüléseket okozhat.



Észrevétel

Az ezzel a szimbólummal ellátott szöveg olyan helyzeteket jelöl, amikor a szabályok be nem tartása a jármű károsodását okozhatja.

Tipp:

Az ezzel a szimbólummal ellátott szöveg fontos kiegészítő információkat tartalmaz.

Az Audi AG nem vállal felelősséget azért, ha nem tartja be ezeket a szerelési utasításokat.

1.2 Biztonsági utasítások



FIGYELMEZTÉS

Potenciális veszély az Ön és harmadik felek biztonságára a telepítési utasítások és a biztonsági utasítások be nem tartása esetén.

- Kérjük, figyelmesen olvassa el ezeket a telepítési utasításokat a telepítés megkezdése előtt.



Észrevétel

A jármű nem megfelelő felszerelése által okozott károk.

- Minden mechanikus és elektromos csatlakozást ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjon arról, hogy azok megfelelően vannak-e elhelyezve és felszerelve.
- Az alkatrészek javítását vagy cseréjét csak szakképzett műhely végezheti.

Tipp:



1 Az Audi tolatókamerát szakműhelyben kell felszerelni. A telepítés elvégzéséhez speciális szerszámokra és kiegészítő járműspecifikus szakirodalomra lesz szükség. A nem megfelelő felszerelés károsíthatja a járművet vagy az Audi tolatókameráját.

A járművön elvégzendő munka, amint azt a szerelési utasítások részletezik, a modellek korszerűsítésére irányuló intézkedések következtében megváltozhat. Következésképpen nem szabad kizárni például a csatlakozók, a huzalok színének vagy akár a szerelvény elhelyezésének módosítását. Ezért ügyeljen arra, hogy mindig a legfrissebb kapcsolási rajzot és/vagy a jármű aktuális javítási kézikönyvét olvassa el.

Fenntartjuk a jogot a technikai változtatások végrehajtására.

1.3 Javítási utasítások

1.3.1 Kontakt korrózió

Érintkezési korrózió akkor fordulhat elő, ha nem megfelelő összekötő elemeket (csavarokat, anyákat, alátéteket) használnak.

Ezért csak speciális felületi bevonattal ellátott összekötő elemek vannak felszerelve.

Ezenkívül a gumi vagy műanyag alkatrészek és ragasztók olyan anyagokból készülnek, amelyek nem elektromosan vezetőek.

Ha kétségei vannak az alkatrészek alkalmasságával kapcsolatban, általános szabályként használjon új alkatrészeket Elektronikus alkatrészek katalógusa.

Javasoljuk, hogy csak eredeti alkatrészeket használjon; ezeket az alkatrészeket tesztelték és kompatibilisek az alumíniummal.

Javasoljuk az Audi Eredeti Tartozékok használatát.

Az érintkezési korrózió által okozott károkra a garancia nem vonatkozik.

1.3.2 A kábelköteg elvezetése és rögzítése



FIGYELMEZTET

A légzsák működésének károsodása a nem megfelelő vezetés vagy a vezetékek károsodása miatt.

- **Tartsa be a pirotechnikai alkatrészekre vonatkozó biztonsági utasításokat (lásd a 69. javítási telepítési utasítás).** során ügyeljen arra, hogy a légzsák ne szoruljon be.
- **Vezesse az utólag felszerelt kábelköteget a légzsák mögé, és ennek megfelelően rögzítse.**
- **A rendelkezésre álló korlátozott hely miatt győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrészhez képest megfelelő hely van.**



2 Csomag tartalma

8Y0.054.634*

A következőkre vonatkozik: Audi A3 limuzin 2020 ► , Audi A3 Sportback 2020 ► Balkormányos és jobbkormányos járművek

Kvanti- ty	Komponens	Cikkszám
1	Tolatókamera	5WA.980.556.*
1	Fogantyú díszítés	5E3.827.566
1	Kábelköteg	8Y0.054.733
1	Aktiválási dokumentum	4M0.054.800

8Y0.054.733

Kvanti- ty	Komponens	Cikkszám
1	Huzal	
2	Foglalatház (3-pólusú)	3D0.973.332 ¹⁾
2	Csatlakozóház (3-pólusú)	1C0.973.119.B ¹⁾
1	Csatlakozóház (2 tűs csatlakozó a vid- eo vezetékhez, előre összeszerelve)	5WA.035.447
1	Csatlakozóház (8 tűs csatlakozó, előre programozott)	5WA.973.708
25	Kábelkötegelők	
1	Habszivacs tömítés	

¹⁾ PE zsákban a kábelkötegen.

További szükséges alkatrészecskék; A szállítási terjedelem nem terjed ki rá – külön rendelhető:

Kvanti- ty	Komponens	Cikkszám
4	Öntapadó párnák	000.971.010



3 Előkészületek

3.1 A jármű szétszerelése

Elsa-hivatkozás: Balkormányos és jobbkormányos járművekre vonatkozik

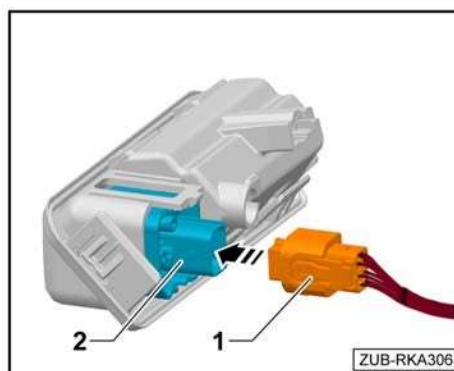
- Húzza ki az akkumulátort. Elektromos rendszer; Rep. gr. 27; Akkumulátor; Az akkumulátor leválasztása és csatlakoztatása
- Távolítsa el az A-oszlop burkolatát a vezető oldalán. Általános karosszériajavítások, belső tér; Rep. gr. 70; Belső kárpitok; Az A-oszlop burkolatának eltávolítása és felszerelése
- Távolítsa el a lábtér burkolatát a vezető oldalán. Általános karosszériajavítások, belső tér; Rep. gr. 68; Belső kárpitok; A lábtér burkolatának eltávolítása és felszerelése
- Távolítsa el az első küszöbpanel burkolatát a vezető oldalán. Általános karosszériajavítás, belső tér; Rep. gr. 70; Belső kárpitok; A küszöbpanel burkolatának eltávolítása és felszerelése
- Távolítsa el a B-oszlop burkolatát a vezető oldalán. Általános karosszériajavítások, belső; Rep. gr. 70; Belső kárpitok; A B-oszlop burkolatának eltávolítása és felszerelése az utasoldalra
- Távolítsa el a hátsó küszöbpanel burkolatát a vezető oldalán. Általános karosszériajavítás, belső; Rep. gr. 70; Belső kárpitok; A küszöbpanel burkolatának eltávolítása és felszerelése
- Távolítsa el a padülést / egyes üléseket. Általános karosszériajavítások, belső tér; Rep. gr. 72; Hátsó pad ülése; A sorülés/egyes ülések eltávolítása és felszerelése
- Távolítsa el a C/D oszlop burkolatát a vezető oldalán. Általános karosszériajavítások, belső tér; Rep. gr. 70; Belső kárpitok; A C/D oszlop eltávolítása és felszerelése
- Távolítsa el a csomagtér oldalsó burkolatát a vezető oldalán. Általános karosszériajavítások, belső tér; Rep. gr. 70; csomagtérkárpitok; A csomagtér oldalsó burkolatának eltávolítása és felszerelése
- Távolítsa el a hátsó fedél burkolatát. Általános karosszériajavítások, belső; Rep. gr. 70; csomagtér burkolata; A hátsó fedél burkolatának áthelyezése és felszerelése

3.2 A tolatókamera felszerelése a járműre

- Szerelje be a tolatókamerát az új gombba a fedélzár működtetéséhez.

3.3 A hátrameneti kamera utólag beszerelhető kábelkötegnének csatlakozójának csatlakoztatása

- Dugja be az utólag felszerelt kábelköteg csatlakozóját (8-pólusú) -1- a tolatókamerába -2-. Az összekötőnek a helyére kell kattintania.
- Rögzítse a kábelköteget kábelkötegelőkkel, hogy megakadályozza a zaj kialakulását.





3.4 A hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegeinek továbbítása a Can-bus diagnosztikai interfész csatlakozásához -J533-

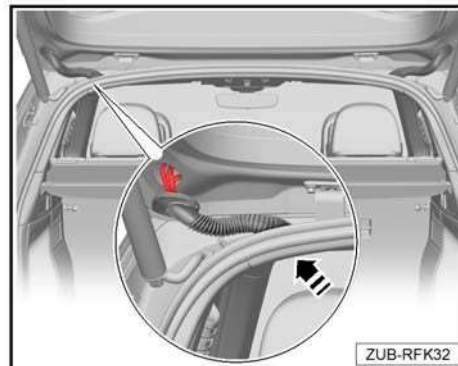
Csak az Audi A3 Sportback balkormányos járművekre vonatkozik

- Megfelelő műhelyfelszereléssel vezesse a tolatókamera utólag felszerelt kábelköteget a jármű belsejébe a hátsó fedél zsanérján lévő gumigyűrűn keresztül.

Tipp:

Szükség esetén húzza ki a gumigyűrűt a testből.

Ha van szabványos kábelköteg, rögzítse a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelköteget a szabványos kábelezéshez a kábelkötegelők segítségével.



! Észrevétel

Vezesse a hátrameneti kamera vezetékét az álló kábelkötegre a képen látható módon, hogy elkerülje a gátfutást.

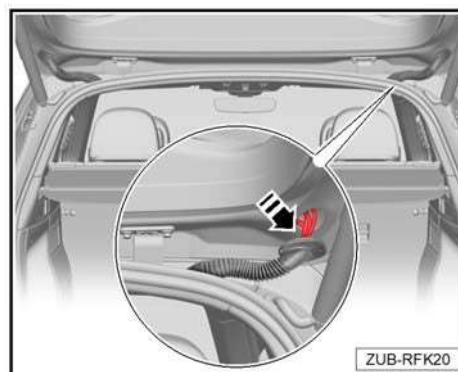
Csak az Audi A3 Sportback jobbkormányos járművekre vonatkozik

- Csatlakoztassa a hátrameneti kamera utólag beszerelhető kábelköteget, és megfelelő műhelyfelszereléssel vezesse az utólag beszerelhető kábelköteget a jármű belsejébe a hátsó fedél zsanérján lévő gumigyűrűn keresztül.

Tipp:

Szükség esetén húzza ki a gumigyűrűt a testből.

Ha van szabványos kábelköteg, rögzítse a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelköteget a szabványos kábelezéshez a kábelkötegelők segítségével.



! Észrevétel

Vezesse a hátrameneti kamera vezetékét az álló kábelkötegre a képen látható módon, hogy elkerülje az összeakadást



Csak az Audi A3 limuzin balkormányos és jobbkormányos járművekre vonatkozik

- Csatlakoztassa a hátrameneti kamera utólag beszerelhető kábelkötegét, és vezesse az utólag felszerelt kábelköteget a jármű belsejébe a hátsó fedél zsanérján keresztül.

Tipp:

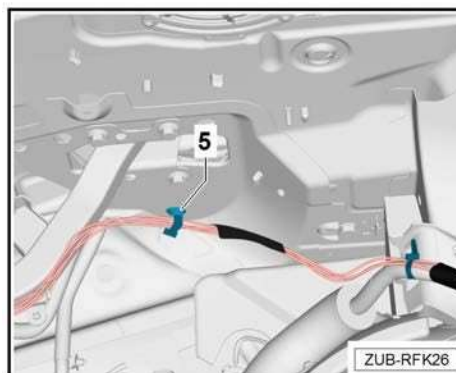
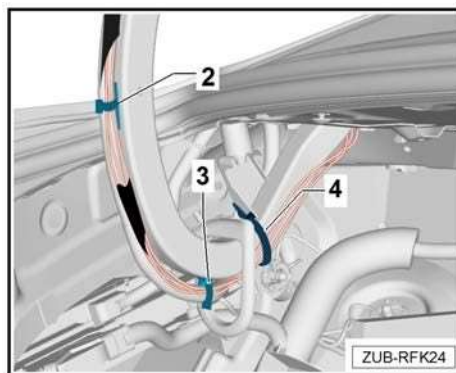
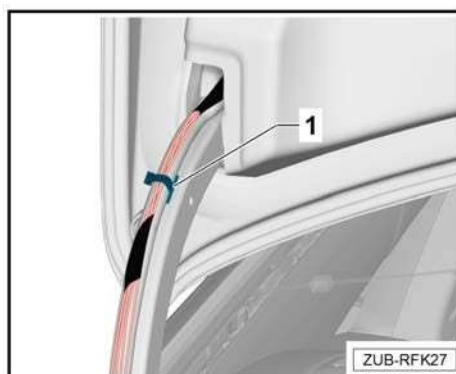
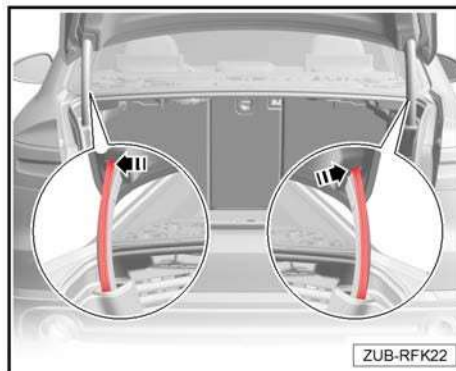
A járműváltozattól függően előfordulhat, hogy egy szabványos kábelköteg a hátsó fedél zsanérján van elvezetve.

Ha van szabványos kábelköteg, rögzítse a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegét a szabványos kábelezéshez a kábelkötegelők segítségével.

Ha nincs szabványos kábelköteg, rögzítse a hátrameneti kamera utólag beszerelhető kábelkötegét az alábbiak szerint:

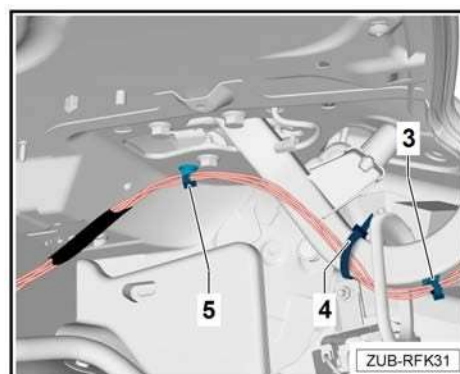
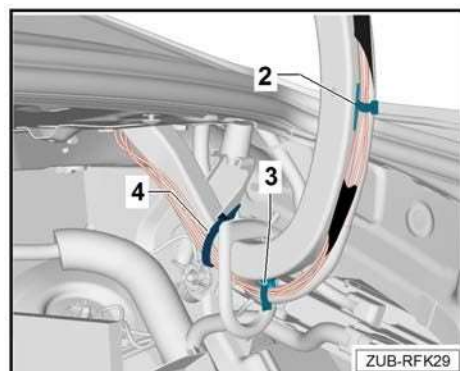
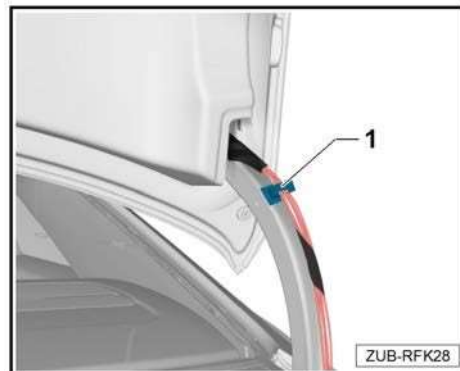
Az Audi A3 limuzin balkormányos járművekre vonatkozik

- Helyezzen egy öntapadó párnát -1- a hátsó fedél zsanérja mentén, és rögzítse az utólag felszerelt kábelköteget kábelkötegelő segítségével.
- Vezesse tovább a tolatókamera utólag felszerelt kábelkötegét a hátsó fedél zsanérja mentén, és rögzítse a helyén -2 és 3 ragasztópárnákkal és kábelkötegelőkkel.
- Rögzítse a hátrameneti bűtyök korszakának utólag felszerelt kábelkötegelését is a hátsó fedél zsanérjának oldalán -4- kábelkötegelő segítségével, hogy megakadályozza az utólag felszerelt kábelköteg károsodását a hátsó fedél visszafordulási rugója miatt.
- Rögzítse a tolatókamera utólag felszerelt kábelkötegét a jármű belsejének tetején egy -5- ragasztóbetét és kábelkötegelő segítségével.
- Vezesse tovább az utólag beszerelhető kábelköteget a következő szabványos kábelköteghez, és rögzítse az utólag felszerelt kábelköteget kábelkötegelőkkel.



**Az Audi A3 limuzin jobbkormányos járművekre vonatkozik**

- Helyezzen egy öntapadó párnát -1- a hátsó fedél zsanérja mentén, és rögzítse az utólag felszerelt kábelköteget kábelkötegelő segítségével.
- Vezesse tovább a tolatókamera utólag felszerelt kábelköteget a hátsó fedél zsanérja mentén, és rögzítse a helyén -2 és 3 ragasztópárnákkal és kábelkötegelőkkel.
- Rögzítse a hátrameneti bűtyök korszakának utólag felszerelt kábelkötegelését is a hátsó fedél zsanérjának oldalán -4- kábelkötegelő segítségével, hogy megakadályozza az utólag felszerelt kábelköteg károsodását a hátsó fedél visszafordulási rugója miatt.
- Rögzítse a tolatókamera utólag felszerelt kábelköteget a jármű belsejének tetején egy -5- ragasztóbetét és kábelkötegelő segítségével.
- Vezesse tovább az utólag beszerelhető kábelköteget a következő szabványos kábelköteghez, és rögzítse az utólag felszerelt kábelköteget kábelkötegelőkkel.





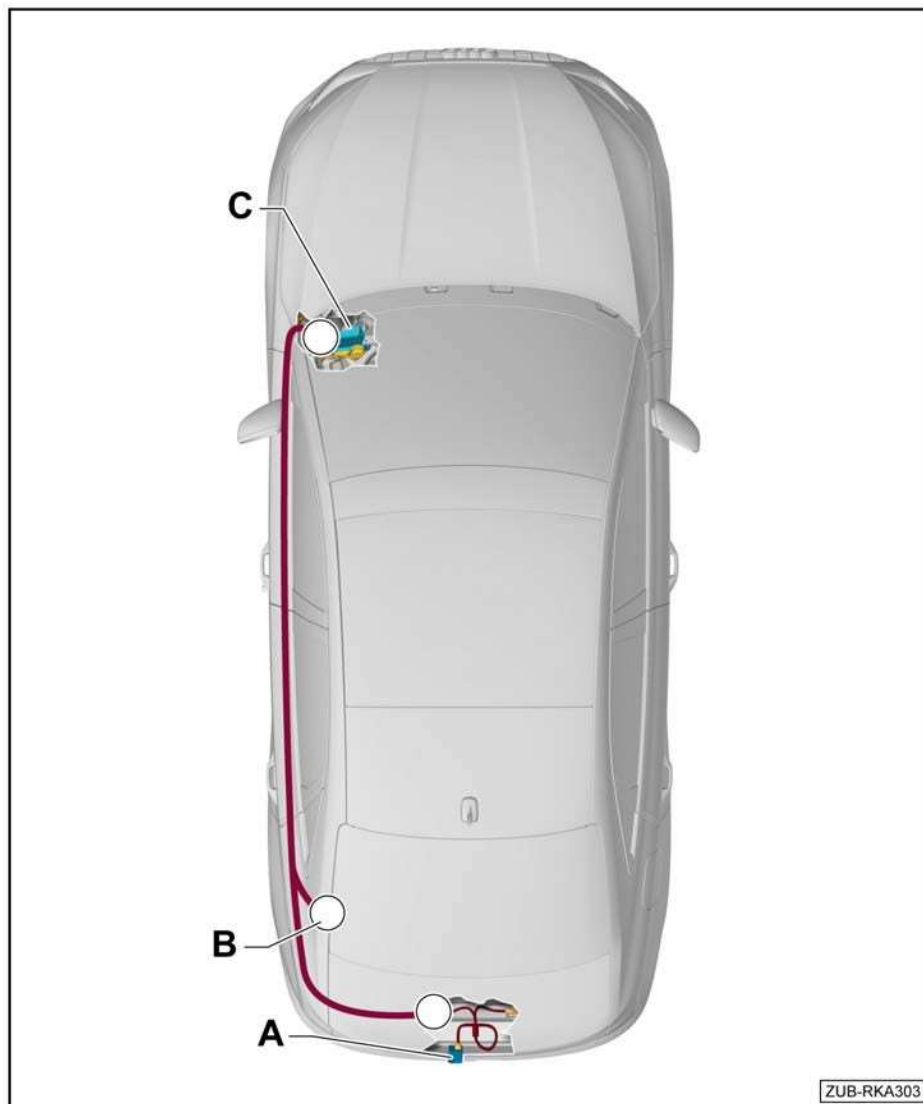
3.5 A kábelköteg vezetése a can-bus diagnosztikai interfészhez -J533-

Balkormányos járművek

- Vezesse el a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegét -A- a vezető oldali kábelcsatornától a szabványos kábelezés mentén a C / D oszlopon és a B oszlopon keresztül a can-bus diagnosztikai interfészének elhelyezéséhez

-J533- -C-.

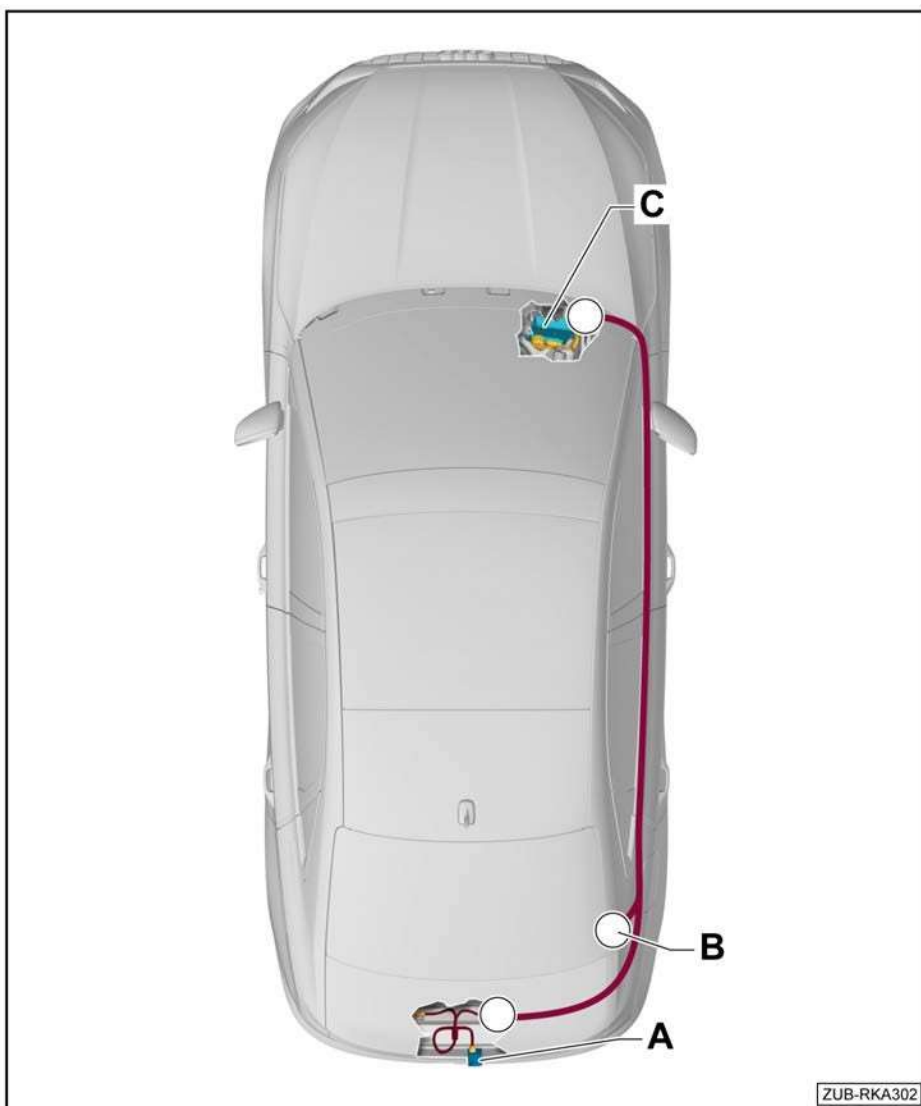
- Csatlakoztassa a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegének földelő vezetékét a kerékház földelési pontjához -B-.
- Rögzítse a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegét a szabványos kábelezéshez teljes hosszában kábelkötegelők és kábelkötegelőcsipeszek segítségével, és rögzítse a zaj kialakulásának megakadályozása érdekében.





Jobbkormányos járművek

- Vezesse el a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegét -A- a vezető oldali kábelcsatornától a szabványos kábelezés mentén a C / D oszlopon és a B oszlopon keresztül a can-bus diagnosztikai interfészének elhelyezéséhez
- -J533- -C-.
- Csatlakoztassa a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegének földelő vezetékét a kerékház földelési pontjához -B-.
- Rögzítse a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegét a szabványos kábelezéshez teljes hosszában kábelkötegelő és kábelkötegelőcsipeszek segítségével, és rögzítse a zaj kialakulásának megakadályozása érdekében.



EN



4 A hátrameneti kamera utólag beszerelhető kábelkötegének csatlakoztatása

4.1 Az utólag beszerelhető kábelköteg csatlakoztatása a can-bus diagnosztikai felületéhez -J533-

A videovezeték csatlakoztatása az 5-ös porthoz (7-es és 8-as érintkező) a can-bus diagnosztikai interfészén -J533- kapcsolat -C-

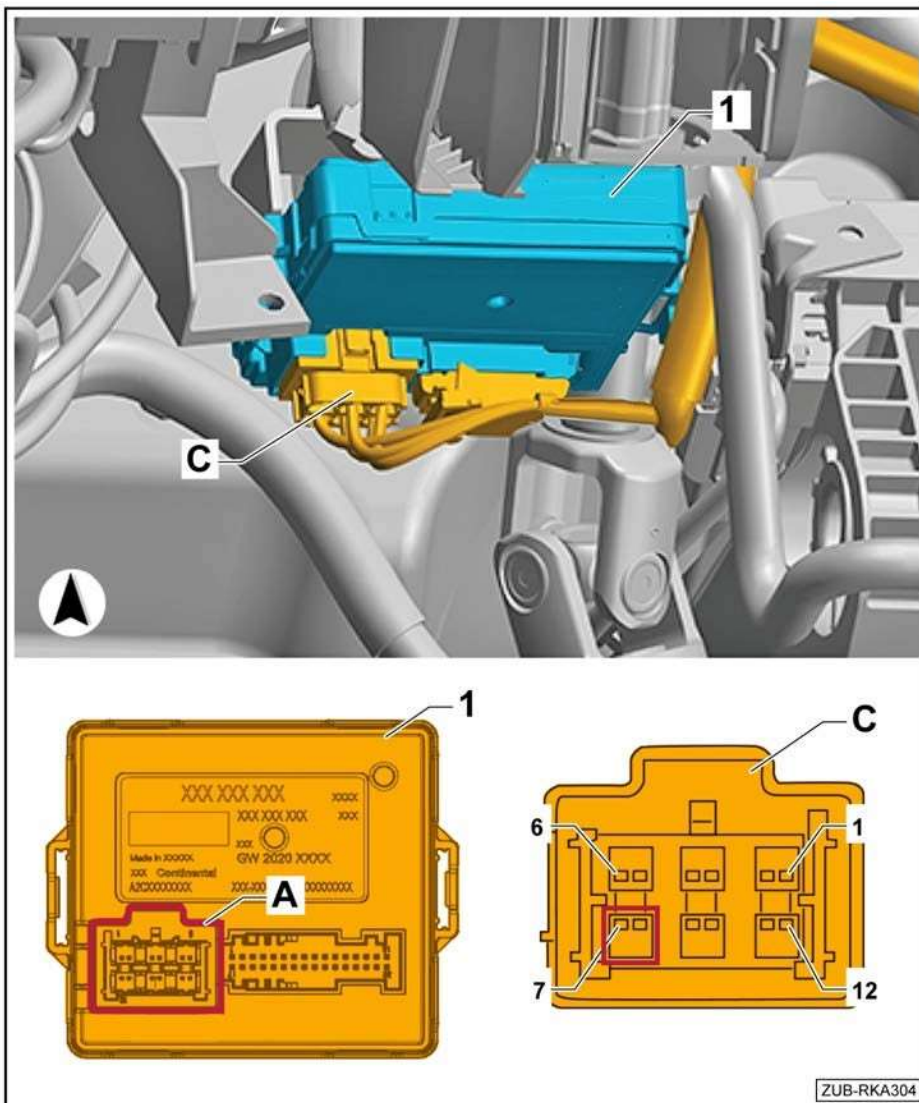
- Távolítsa el a -C- csatlakozót a can-bus diagnosztikus interfészből -J533- -A-terület.



É

A 7. rekesz és a rekeszek csatlakozása 8 a -C- csatlakozón nincs elfoglalva. A jobb oldali kép a csatlakozó nézetét mutatja felülről, amikor le van választva.

- Csíptesse le a 2 tűs csatlakozót -5WA.035.447- az utólag felszerelt kábelezés a 7. és 8.szabad részekbe.



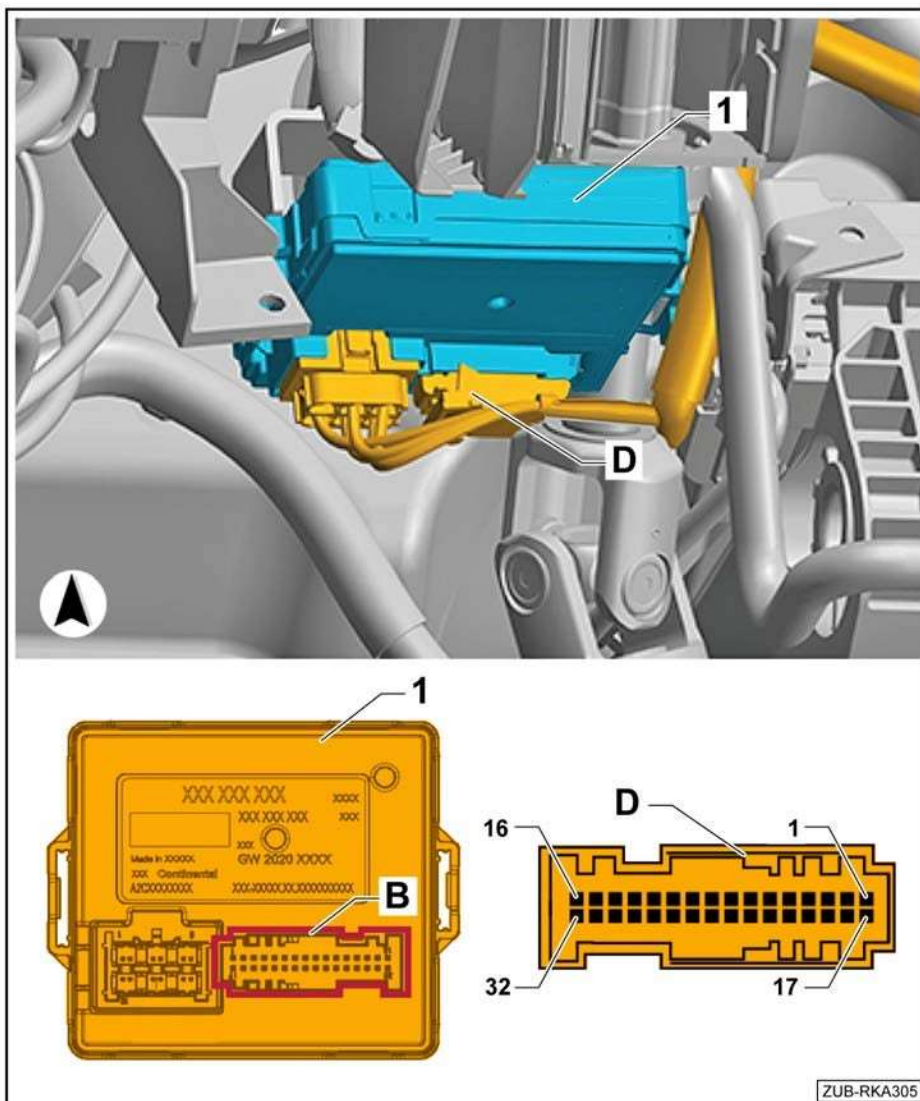


A 30-as terminál és a CAN jel magas és alacsony csatlakoztatása a can-bus diagnosztikai interfészén -J533- konnektor -D-

- Távolítsa el a -D- csatlakozót a can-bus diagnosztikus interfészből -J533- -B- terület.

! Észrevétel

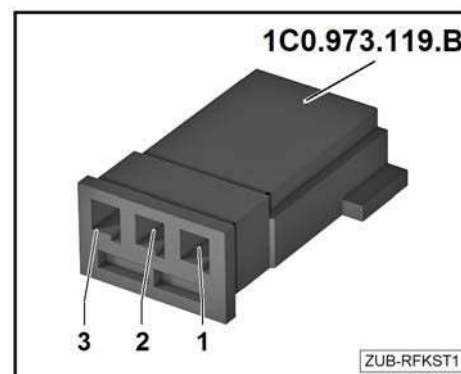
A -D- csatlakozó 1., 6. és 7. rekesze foglalt. A jobb oldali kép a csatlakozó nézetét mutatja felülről, amikor le van választva.



- Húzza ki a következő vezetékeket egyenként a -D- csatlakozó rekeszeiből:

Húzza ki a 30. kapocs vezetéket (piros/fekete) a 01. részből.

- Dugja be a nem rögzített -1- érintkezőt a -1- rekeszben lévő csatlakozóházba (1C0.973.119.B).
- Rögzítse a szabad vezetéket a csaphüvelybe (piros / fekete) a hátrameneti kamera ret-rofit kábelkötegéből a szabad rekeszbe -1- a -D- csatlakozón.





A hátrameneti kamera utólag beszerelhető kábelkötegének csatlakoztatása

- Rögzítse a szabad vezetéket a csappal (piros/fekete) a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegeből a mellékelt aljzatház -1- rekeszébe (3D0.973.332).

Húzza ki a vezetéket a CAN (narancssárga/barna)számára a 06-os részből.

- Rögzítse a nem rögzített érintkezőt -6- a -3- rekeszben lévő csatlakozóházba (1C0.973.119.B).
- Rögzítse a szabad vezetéket a csaphüvelybe(narancssárga / barna) a tolatókamera utólag felszerelt kábelkötegeből a -6- szabad rekeszbe a -D- csatlakozón.
- Rögzítse a szabad vezetéket a csappal (narancssárga / barna) a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegeből a mellékelt aljzatház -3- csatlakozójába (3D0.973.332).



Húzza ki a vezetéket a CAN (narancssárga / zöld) számára a 07-es rekeszből.

- Rögzítse a nem rögzített -7- érintkezőt a -2- rekeszben található csatlakozóházba (1C0.973.119.B).
- Rögzítse a szabad vezetéket a csaphüvelybe (narancssárga / zöld) a hátrameneti bűtyök korszakának utólag felszerelt kábelkötegeből a -7- szabad rekeszbe a -D- csatlakozón.
- Rögzítse a szabad vezetéket a csappal (narancssárga / zöld) a hátrameneti kamera utólag felszerelt kábelkötegeből a -2- rekesz a mellékelt foglatházban (3D0.973.332).

BORRAVALÓ

A huzal színe változhat (a VW-csoport kapcsolási rajzok adatbázisa Elsa ban).

4.2 Műveletek lezárása

- Szerelje össze újra a járművet az alábbi lépések fordított sorrendben történő végrehajtásával.
- Csatlakoztassa az akkumulátort. Elektromos rendszer; Rep. gr. 27; Akkumulátor; Az akkumulátor leválasztása és csatlakoztatása

Ha az akkumulátort újracsatlakoztatja, a következő lépéseket kell végrehajtania:

Aktiválja az elektromos ablakok egygombos nyitását és zárását használati utasítást. Szinkronizálja a másodlagos és a kiegészítő gombokat a távirányító megfelelő működésének biztosítása érdekében. Ehhez helyezze be a kulcsot a gyújtáskapcsolóba, kapcsolja be és ki újra a gyújtást, majd vegye ki a kulcsot.

Tipp

A tápegység újbóli csatlakoztatása után az ESP figyelmeztető lámpája csak néhány méter megtétele után alszik ki.

- Végezze el a tolatókamera aktiválási eljárását.
- Végezze el a tolatókamera kalibrálási eljárását. kamera; Kommunikáció; Rep. gr. 91; Hátrameneti Kalibrálja a tolatókamerát.
- Végezze el a hátrameneti kamera és a PDC funkciótesztjét.
- Törölje a hibamemóriát.

